



Gerardo Gamba

## La portada de Nature



30/10/2023 05:30

**L**a semana pasada ocurrió algo que supongo, casi con certeza, es inédito para la ciencia mexicana. El número del pasado jueves de la revista Nature contiene dos publicaciones originales de grupos mexicanos, que fueron suficientes para que se les concediera la portada del número.

La revista Nature originaria de la Gran Bretaña, es una de las revistas de ciencia más influyentes del mundo, junto con la revista Science de los Estados Unidos. Ambas datan del siglo XIX. El primer número de Nature se publicó en 1869 y el de Science en 1845 y desde entonces son semanales. Publican resultados de investigación en todas las áreas





Records de Mass Avenue, que visitaba con frecuencia por mi melomanía, entre revistas de moda, automóviles, animales, oficios, etc., podía uno comprar el número de la semana de estas dos revistas. En una estación de radio, a las 8:30 am del jueves y viernes, comentaban los artículos que venían en el número semanal de Nature y Science, respectivamente.

En el número de Nature al que me refiero viene una publicación del grupo de Andrés Moreno Estrada del centro LANGEBIO del CINVESTAV en la ciudad de Irapuato, Gto, a quien no tengo el gusto de conocer. LANGEBIO es un centro de investigación con una enorme reputación de excelencia, merecidamente ganada. El trabajo es un estudio genómico de la población mexicana. Los autores que pertenecen a diversas instituciones de México, Estados Unidos y Gran Bretaña, analizaron la secuencia de DNA de 6,057 individuos de 898 localidades tanto urbanas como rurales a lo largo de los 32 estados de la República Mexicana. Determinaron no solamente la ancestría de los diversos grupos que componen nuestro hermoso y siempre sorprendente país, sino también el efecto de variaciones en el DNA sobre algunas variables fisiológicas como la estatura, el índice de masa corporal, la glucosa y los triglicéridos.

**Precusores de Testosterona, Multivitamínicos para él**  
B Life | Patrocinado

[Read Next Story >](#)



### Científicos en investigación de DNA

El otro artículo del mismo número es un estudio de 140,000 individuos de la ciudad de México e Iztapalapa en el que se analiza la ancestría. El estudio, realizado en los Estados Unidos y Gran Bretaña, fue comandado por los Doctores Fabio Ruiz Morales y Roberto Tapia Conyer, a quienes sí tengo el gusto de conocer y con quienes afortunadamente coincido en algunos Comités de trabajo.

Precusores de Testosterona, Multivitamínicos para él  
B Life | Patrocinado

[Read Next Story >](#)



## Lee también

### Día Mundial del Cáncer de Mama

### La utilidad y la no utilidad del índice de masa corporal

La portada es un mapa de la República Mexicana diseñado con arte Huichol que muestra con hexágonos de varios colores y tamaños la diversidad del DNA de los mexicanos, que se extiende hacia California, Luisiana, Florida y Centroamérica con cadenas de DNA que contienen en su interior pequeños hexágonos que hacen las veces de las bases. El centro de los Estados Unidos también contiene hexágonos que indican la amplia distribución de los mexicanos en ese país.

Da gusto que en esta semana un enorme número de investigadores y académicos de todo el mundo vean esta portada que, de alguna forma les está diciendo que en México hacemos ciencia de calidad y competitiva.

Dr. Gerardo Gamba

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán e

Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

## TE RECOMENDAMOS

### Más columnas

CFE, cambio climático y muerte

LEOPOLDO MENDÍVIL

El agandalle de los derechos laborales en el PJF

CARLOS MATUTE GONZÁLEZ

Precusores de Testosterona, Multivitamínicos para él  
B Life | Patrocinado

[Read Next Story >](#)



## Si tienes alguno de estos 29 objetos, eres rico

investing.com | Patrocinado

**Precursos de Testosterona, Multivitamínicos para él**  
B Life | Patrocinado

[Read Next Story >](#)



### ¿Conoces los mejores museos de la CDMX?

Viaje emocionante

HYUNDAI | Patrocinado

Leer más

### Precusores de Testosterona, Multivitamínicos para él

Potencia tu bienestar con nuestra exclusiva línea para hombres de B Life®.

B Life | Patrocinado

Comprar ahora

### Tom Cruise, expuesto tras la confesión de su ex

Tom Cruise toma drásticas medidas ante la revelación de Nicole Kidman sobre sus turbias reglas matrimoniales

Fame 1st | Patrocinado

### Te diremos cuántos años fuiste a la escuela después de 20 preguntas

Lifestyle Latino | Patrocinado

Acerca de Crónica | Aviso de F

#### Precusores de Testosterona, Multivitamínicos para él

B Life | Patrocinado

[Read Next Story >](#)

